



Polietilén

TIPELIN FS 471-02

HDPE Fújt fólia típus

Termékleírás

A **TIPELIN FS 471-02** hexén-1 komonomerrel gyártott, nagy sűrűségű polietilén kopolimer típus. Az előállított terméket jó tépőszilárdság, nagyon jó Dart ejtőszilárdság, valamint alacsony géltartalom és jó párazáró képesség jellemzi.

A **TIPELIN FS 471-02** feldolgozási stabilizátorként primer és szekunder antioxidánst, valamint csúsztatószeret tartalmaz.

Alkalmazási terület

A **TIPELIN FS 471-02** típus nagyon vékony csomagoló fóliák, tasakok, hordtáskák és szemetes zsákok előállítására alkalmas.

A **TIPELIN FS 471-02** rendelkezik az Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet (OÉTI) által kiállított engedéllyel, valamint nemzetközileg elfogadott FDA, BGA és EU engedéllyel élelmiszeripari alkalmazásra.

Fizikai tulajdonságok*

		Mérési szabvány	Mértékegység	Átlag érték
Folyásindex (190 °C/21,6 kg)		ISO 1133	g/10 min	0,18
Sűrűség		ISO 1183	g/cm ³	0,947
Húzófeszültség	H	ISO 527	MPa	22
	K			23
Szakítószilárdság	H	ISO 527	MPa	50
	K			42
Szakadási nyúlás	H	ISO 527	%	700
	K			850
Elmendorf tépőszilárdság	H	ISO 6383-2	g	26
	K			320
Dart ejtőszilárdság (F ₅₀)		ISO 7765-1	g	120
Vicat lágyuláspont		ISO 306	°C	125
Rugalmassági modulus		ISO 178	MPa	1000

* A megadott adatok nem garantált értékek. A mechanikai tulajdonságok ISO 3167 szabvány szerinti próbatesten, szobahőmérsékleten történő kondicionálást (ISO 291) követően mért nagyszámú mérések átlagértékei.

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékcsaládjá a határok nélküli lehetőséget kínálja.



Feldolgozás

A **TIPELIN FS 471-02** problémamentesen feldolgozható a hagyományos extrudereken.

Ajánlott feldolgozási hőmérséklet 200 – 220 °C.

Tárolás

A polietilén granulátumot –20 °C és +50 °C közötti hőmérsékleten portól, nedvességtől és közvetlen napsugárzástól védve szabad tárolni. Nem szabad huzamosabb (egy évnél hosszabb) ideig tárolni vagy kitenni közvetlen napsugárzásnak és/vagy magas hőmérsékletnek, mert ez károsan befolyásolja a polimer tulajdonságait, ami kedvezőtlen hatással lehet a polietilénből gyártott termékek tulajdonságaira is.

Széles tartományban ingadozó hőmérséklet és magas páratartalom esetén a légköri nedvesség kicsapódhat a csomagoláson belül. Ilyen esetben a granulátumot feldolgozás előtt meg kell szárítani, mert a nedvesség megakadályozhatja a polimer feldolgozását.

Biztonsági előírások

Lásd a Biztonsági adatlapot

Újrafeldolgozás

A polietilént a megfelelő tisztítási és előkészítési folyamatok után különösebb nehézség nélkül újra fel lehet dolgozni. Mivel az újrafeldolgozott polimer az előző feldolgozás során már egyszer termikus degradációnak volt kitéve, ezért az újrafeldolgozás során a mechanikai tulajdonságai megváltozhatnak. Ezért célszerű megvizsgálni, hogy az újrafeldolgozás milyen hatást gyakorol a végtermék minőségére.

Megjegyzés

A Technikai Adatlapot a rendelkezésünkre álló információk maximális figyelembevételével állítottuk össze. Tekintettel azonban a polietilén alapanyag széleskörű feldolgozhatóságára és az alkalmazott berendezések sokféleségére, a feldolgozás technológiai körülményei igen eltérőek lehetnek. Az adatlap ajánlásai, ill. a megadott adatok csak tájékoztató jellegűnek tekintendők és nem csökkentik a felhasználók felelősségét arra vonatkozóan, hogy a feldolgozás előtt elvégezzék saját vizsgálataikat és üzemi próbával egybekötött kísérleteiket, valamint figyelembe vegyék a vonatkozó törvényeket és előírásokat. Mindehhez szakembereink készséggel állnak vevőink rendelkezésére. Termékeink folyamatos fejlesztés alatt állnak ezért az adatlapon közölt információk megváltoztatásának jogát fenntartjuk.

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja.

EGYÜTT



EGY ÚJ, SZÍNESEBB KÍNÁLATTAL

3

KAPCSOLAT

GYÁRTÓ

Tiszai Vegyi Kombinát Rt.
Magyarország
3581 Tiszaújváros, Pf: 20
Internet: <http://www.tvk.hu>
E-mail: tvkinfo@tvk.hu

SZAKTANÁCSADÁS

Tiszai Vegyi Kombinát Rt.
Polimer Marketing és Értékesítés

PE Vevőszolgálat

Telefon: + 36-49/521-367, + 36-80/204-249
Fax: + 36-49/521-186

PP Vevőszolgálat

Telefon: + 36-49/522-013, + 36-80/204-248
Fax: + 36-49/522-865
E-mail: customerservice@tvk.hu

ÉRTÉKESÍTÉS

Tiszai Vegyi Kombinát Rt.
Polimer Marketing és Értékesítés

Értékesítés

Magyarország
3581 Tiszaújváros, Pf: 20
Telephone: + 36-49/521-208
Fax: + 36-49/522-410
E-mail: ertekesites.pe@tvk.hu

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja.

A MOL CSOPORT TAGJAI



EGYÜTT



EGY ÚJ, SZÍNESEBB KÍNÁLATTAL

4

KAPCSOLAT

TVK Inter-Chemol GmbH.

Felner Strasse 5.
D-60322 Frankfurt am Main
Germany
Telephone: +49-691/540-412
Fax: +49-691/540-441
E-mail: gaboragoston@tvkic.de

TVK Italia S.r.L.

Via P.Teulié 1.
20136 Milano
Italy
Telephone: +39-02/5830-5523
Fax: +39-02/5830-3492
E-mail: tvkitaly@energy.it

TVK-France

182, avenue Charles DeGaulle
F-92200 Neuilly-sur-Seine
France
Telephone: +33-1/4745-6360
Fax: +33-1/4745-4510
E-mail: kacsandi@free.fr

TVK UK Ltd.

127 Shirland Road, Maida Vale
London W9 2EL
Great-Britain
Telephone: +44 207/286 4350
Fax: +44 207/286 4351/2
E-mail: gszemere@tvkuk.com

TVK Polska Sp.z.o.o.

ul. Wawozowa 23/12
PL – 02-796 Warszawa
Poland
Telephone: +48-22/648-17950
Fax: +48-22/648-6794
E-mail: tvkpolska@medianet.pl

TVK Austria GmbH.

Molkereistrasse 4
A-2700 Wiener Neustadt
Austria
Telephone: +43-2622/2802820
Fax: +43-2622/280284
E-mail: tvk.austria@netway.at

**Representative Office of
TVK in CIS and Baltic Area**

RUS - 123376 Moscow
Ul. Krasnaia Presnja, d. 1-7
Russia
Telephone: +7 095 3633955
Fax: +7 095 3633946
E-mail: tvkmoscow@sovintel.ru

TIPELIN TIPOLEN TIPPLEN TATREN BRALEN

A TVK és a SLOVNAFT közös termékcsaládja a határok nélküli lehetőséget kínálja.

A MOL CSOPORT TAGJAI

